

Sekcja nauczycielska **przyrody** w szkole podstawowej dla studentów kierunku **Biofizyka**

Tabela 1. Studia I lub II stopnia

Pełna nazwa	Kurs Poprzedzający	Semestr	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Miejsce zajęć
Psychologia ogólna		zimowy	K	E	45	3	SP
Pedagogika ogólna		zimowy	K	E	45	3	SP
Psychologia dla szk. podst.	Psychologia ogólna	letni	K	zal.	30	2	SP
Pedagogika dla szk. podst.	Pedagogika ogólna	letni	K	zal.	30	2	SP
Podstawy dydaktyki		zimowy lub letni	W	zal.	30	2	SP
Dydaktyka przyrody		letni	W/ K	E	30	2	IF
Metodyka nauczania przyrody		zimowy i letni	C	zal.	60	4	IF
Podstawy geografii dla przyrodników		letni	W	E	30	3	Kampus

Tabela 2. Studia II stopnia (dla studentów, którzy zaliczyli blok zajęć pedagogicznych)

Pełna nazwa	Kurs Poprzedzający	Zalecany semestr	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Miejsce zajęć
Ćwiczenia w szkole	Psychologia, Pedagogika, Podstawy dydaktyki, Metodyka nauczania przyrody	3	praktyka	zal.	15	1	szkoła
Praktyka pedagogiczna w szkole podstawowej	Psychologia, Pedagogika, Podstawy dydaktyki, Metodyka nauczania przyrody	3	praktyka	zal.	135	6	szkoła
<b>Suma całego bloku</b>					<b>450</b>	<b>28</b>	

SP – Studium Pedagogiczne UJ ul. Wiślna 3, IF – Instytut Fizyki UJ ul. Reymonta 4, Kampus – Kampus UJ ul. Gronostajowa 7

Sekcja nauczycielska **przyrody** w szkole podstawowej dla studentów kierunku **Zaawansowane Materiały i Nanotechnologia**

Tabela 1. Studia I lub II stopnia

Pelna nazwa	Kurs Poprzedzający	Semestr	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Miejsce zajęć
Psychologia ogólna		zimowy	K	E	45	3	SP
Pedagogika ogólna		zimowy	K	E	45	3	SP
Psychologia dla szk. podst.	Psychologia ogólna	letni	K	zal.	30	2	SP
Pedagogika dla szk. podst.	Pedagogika ogólna	letni	K	zal.	30	2	SP
Podstawy dydaktyki		zimowy lub letni	W	zal.	30	2	SP
Dydaktyka przyrody		letni	W/ K	E	30	2	IF
Metodyka nauczania przyrody		zimowy i letni	C	zal.	60	4	IF
Podstawy geografii dla przyrodników		letni	W	E	30	3	Kampus
Biologia dla przyrodników		letni	K/ C	Zal. na ocenę	30	2	Kampus

Tabela 2. Studia II stopnia (dla studentów, którzy zaliczyli blok zajęć pedagogicznych)

Pelna nazwa	Kurs Poprzedzający	Zalecany semestr	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Miejsce zajęć
Ćwiczenia w szkole	Psychologia, Pedagogika, Podstawy dydaktyki, Metodyka nauczania przyrody	3	praktyka	zal.	15	1	szkoła
Praktyka pedagogiczna w szkole podstawowej	Psychologia, Pedagogika, Podstawy dydaktyki, Metodyka nauczania przyrody	3	praktyka	zal.	135	6	szkoła
<b>Suma całego bloku</b>					<b>480</b>	<b>30</b>	

SP – Studium Pedagogiczne UJ ul. Wiślna 3, IF – Instytut Fizyki UJ ul. Reymonta 4, Kampus – Kampus UJ ul. Gronostajowa 7

Sekcja nauczycielska **przyrody** w szkole podstawowej dla studentów kierunku **Fizyka** oraz **Astronomia**

Tabela 1. Studia I lub II stopnia

Pełna nazwa	Kurs Poprzedzający	Semestr	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Miejsce zajęć
Psychologia ogólna		zimowy	K	E	45	3	SP
Pedagogika ogólna		zimowy	K	E	45	3	SP
Psychologia dla szk. podst.	Psychologia ogólna	letni	K	zal.	30	2	SP
Pedagogika dla szk. podst.	Pedagogika ogólna	letni	K	zal.	30	2	SP
Podstawy dydaktyki		zimowy lub letni	W	zal.	30	2	SP
Dydaktyka przyrody		letni	W/ K	E	30	2	IF
Metodyka nauczania przyrody		zimowy i letni	C	zal.	60	4	IF
Podstawy chemii		zimowy	W/ C	zal. na ocenę	30	2	WCH
Podstawy geografii dla przyrodników		letni	W	E	30	3	Kampus
Biologia dla przyrodników		letni	K/ C	zal. na ocenę	30	2	Kampus

Tabela 2. Studia II stopnia (dla studentów, którzy zaliczyli blok zajęć pedagogicznych)

Pełna nazwa	Kurs Poprzedzający	Zalecany semestr	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Miejsce zajęć
Ćwiczenia w szkole	Psychologia, Pedagogika, Podstawy dydaktyki, Metodyka nauczania przyrody	3	praktyka	zal.	15	1	szkoła
Praktyka pedagogiczna w szkole podstawowej	Psychologia, Pedagogika, Podstawy dydaktyki, Metodyka nauczania przyrody	3	praktyka	zal.	135	6	szkoła
<b>Suma całego bloku</b>					<b>510</b>	<b>32</b>	

SP – Studium Pedagogiczne UJ ul. Wiślna 3, IF – Instytut Fizyki UJ ul. Reymonta 4, Kampus – Kampus UJ ul. Gronostajowa 7, WCH – Wydział Chemii UJ ul. Ingardena 3